



(11) **EP 1 685 768 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.:
A41D 27/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(21) Anmeldenummer: **06001279.6**

(22) Anmeldetag: **21.01.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **27.01.2005 EP 05001620**

(71) Anmelder: **Sympatex Technologies GmbH
42103 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder:
• **Wittmann, Gabriele Beate
42113 Wuppertal (DE)**
• **Altenhofen, Heike
50670 Köln (DE)**
• **Van de Ven, Henricus Joannes Maria
6825 CT Arnhem (NL)**

(74) Vertreter: **Muth, Arno
CPW GmbH
Kasinostrasse 19-21
42103 Wuppertal (DE)**

(54) **Oberbekleidung mit erhöhter Atmungsaktivität**

(57) Die Atmungsaktivität von Oberbekleidung wie beispielsweise Jacken, Hosen o.ä. wird durch eine neue Belüftungseinrichtung gesteigert. Diese Belüftungseinrichtung besteht aus Öffnungen (1) im Obermaterial (3) über denen sich eine verschließbare Abdeckung (4) mit einer Verschlusslasche (7) befindet, die einen Abstand

von der Öffnung (1) gewährleistet. Zwischen Obermaterial (3) und Abdeckung (4), die aus zusätzlichem Obermaterial besteht, ist nach unten eine Öffnung gebildet. Diese nach unten weisende Öffnung kann bei Bedarf auch verschlossen werden.

EP 1 685 768 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 1279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 104 770 A (* JENG-HORNG HWU; * LONG-JIANG GER) 16. März 1983 (1983-03-16) * das ganze Dokument * -----	1,3-6,9	INV. A41D27/28
A	US 5 105 477 A (GOLDE ET AL) 21. April 1992 (1992-04-21) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 50; Ansprüche 1,4,5; Abbildungen 1-5 * -----	1,3-6,10	
A	GB 379 600 A (FREDERICK WILLIAM JOHNSTON) 1. September 1932 (1932-09-01) * Seite 1, Zeile 19 - Zeile 70 * * Seite 2, Zeile 73 - Zeile 129; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-3 * -----	1,3-6,9	
A,D	US 6 263 511 B1 (MORETTI MARIO POLEGATO) 24. Juli 2001 (2001-07-24) * Spalte 4, Zeile 10 - Spalte 5, Zeile 27 * * Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 7, Absatz 2; Ansprüche 1,8,9,13; Abbildungen 1-5,12 * -----	1,2,9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A41D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		9. Mai 2006	
		Prüfer	
		Garnier, F	
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 00 1279

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2104770	A	16-03-1983	KEINE		
US 5105477	A	21-04-1992	KEINE		
GB 379600	A	01-09-1932	KEINE		
US 6263511	B1	24-07-2001	AT	296040 T	15-06-2005
			AU	6432000 A	22-01-2001
			BR	0012156 A	26-03-2002
			CA	2373652 A1	11-01-2001
			CN	1360473 A	24-07-2002
			DE	60020367 D1	30-06-2005
			DE	60020367 T2	10-11-2005
			WO	0101803 A1	11-01-2001
			EP	1194049 A1	10-04-2002
			ES	2239607 T3	01-10-2005
			HR	20000453 A1	30-06-2001
			IT	PD990149 A1	08-01-2001
			JP	2003503607 T	28-01-2003
			MX	PA02000115 A	02-07-2002
			PT	1194049 T	30-09-2005
			RU	2232536 C2	20-07-2004

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82